CA2ON NR -C52



Cochrane District Fisheries Plan





Good angling for all





That is why the Ministry of Natural Resources needs your help. We are developing a District Fisheries Management Plan to guide fisheries management into the year 2000. To make sure the plan reflects the real needs of Cochrane District we need your interest, input and ideas.

We have published this tabloid to keep you informed and involved. Please review it and then give us your comments. Only with your participation can we ensure that our plans reflect your needs, and the needs of this great natural resource. So read on!

Planning for the Year 2000

The Cochrane District Fisheries Management Plan is actually a blueprint for building stronger local

It's a way to find solutions to some of our current fishery problems. And it's a chance to prevent other and possibly more serious problems from surfacing in the future. The plan looks at both long-

facing in the future. The plan looks at both long-term management (to the year 2000) and short-erm action needed over the next five years. Many different factors influence the quality of fishing in an area like Cochrane. Conversely, the way we manage a fishery can affect other re-sources, like lorestry, wildlife, cottaging and mining.

The relationships among all of the Cochrane area resources were examined in the Cochrane District Land Use Guidelines in 1983. Based on the

guidelines, management plans are being devel-oped for each resource. The fisheries management plan is part of the process.

Before you can plan for the future, you must know exactly what you are dealing with today. To ensure MNR had information it needed, a detailed background report was prepared on district fisheries in 1985

This report was called Background Information Ins report was called backgroung information, Cochrane District Fisheries Management Plan. It provided MNR staff with an inventory of the resource. Preparing the report was only a first step; the next step involved you — the fisheries users. As fishing enthusiasts, you are essential contributors in the creation of a workable, effective fisheries management up to Cochrono District.

fisheries management plan for Cochrane District.

The first formal chance for public discussion came at open houses held in May of 1988. A sum-mary of the Background Information and Optional Management Strategies report was distributed for public review.

A questionnaire was included with the report to encourage response. The comments and ideas from both the questionnaires and open houses were considered in the writing of this draft fisheries management plan.

This tabloid represents the final formal step in the public review process and a chance for you to influence fisheries planning for the next five years from 1989-1993. The information presented here is the product of your comments and MNR's current Continued next page Where are we going?

Optimizing the angling experience

quality of the local angling experience.

To meet that goal, the strategies in this draft plan have been developed based on recommendations of the Cochrane District Land Use Guidelines (DLUG) and public input. In some cases however, the targets of the DLUG will be amended to reflect new information and knowledge. Commercial food fishing will not be a target of the district's fishery program.

High contaminant levels in the larger marketable fish and competition with the sport anglers have made this objective unrealistic. However, commercial battish operations will continue to be managed to meet the projected demand of 21,600 dozen baitfish by the year 2000.

The annual sport fish harvest target in the District Land Use Guidelines of 439,700 kilograms per year has been refined to 59,900 kilograms per year. This new target is based on projected district demand to the year 2000 whereas the target in the District Land Use Guidelines was estimated from the total lake area in

Furthermore, this new target is partitioned into individual species. The demand for walleye is expected to be 32,100 kilograms per year, 3,100 kilograms per year for trout, and 24,700 kilograms per year for other species (northern pike, lake whitelish, yellow perch) by the year 2000.

So our goals and targets have been set, but how do we get there? To meet our sport fishing

objectives, the district's fisheries programs will focus on a variety of strategies. Regulations to control harvest may be implemented on lakes and rivers which are experiencing heavy fishing pressure and may be in danger of serious over-exploitation. We will be encouraging the use of

underutilized species such as northern pike, lake whitefish and yellow perch. The quality of fishing for trout and smallmouth bass will be improved through the assessment of

our stocking programs



Effective fisheries management planning today will provide many angling opportunities for future generations

We can ensure better angler returns of hatchery fish by stocking only the best lakes.

Cochrane District will continue to identify and stock new lakes through adult walleye transfers as well as

assessing past introductions.
Since many of the suitable lakes have now been identified and stocked, our efforts will also have to be directed at other ways for improving walleye fishing such as spawning habitat enhancement projects.

Enforcement is a valuable component of our fisheries management program. Our conservation officers will continue to work to protect fish habitat and populations by conducting regular inspections and patrols.

To preserve fragile populations they will patrol areas where illegal fishing repeatedly occurs. The officers will also be involved in various management programs such as stocking, angler surveys and assessment work as well as providing the public with information regarding our management programs and

You, the public can support our enforcement program by reporting

known poaching activities.

The building and location of access roads will also be addressed. Fisheries management strategies will be considered during the develop-ment of the district's road strategy through recommendations for the alignment of new roads to lakes with the aim of increasing angling opportu-nities while at the same time recognizing the need to ensure the contin ued remote nature of selected tourism

Valuable information gathered through assessment and angler suryeys will aid us in determining management techniques best suited to improve the fishery.

Another strategy involves im-proving fish habitat by working cooperatively with <u>water control</u> agencies and by identifying and protecting important spawning and nursery areas.

In recent years, local residents have contributed to fisheries management through the <u>Community</u> Fisheries Involvement Program. It is anticipated these contributions will continue with future projects directed through the plan.



A number of lakes will continue to be stocked to provide "put, grow and take" trout fisheries.

1988 open houses

What you told us

Your submission and comments at the open houses held in May 1988 were important to the writing of the

draft fisheries management plan. Most of those who commented agreed with the concerns and possible solutions identified by MNR in its

summary background information re-Here are the highlights:

 The public accepted the possible requirement for regulation changes in specific areas to reduce over-harvesting. Acceptable reg-ulation changes are shortening of seasons, sanctuaries, pulse-fishing and slot limits. Generally reductions in creel limits are not acceptable.

· Promotion and increased fishing opportunities for species other than walleye i.e. northern pike, lake whitefish, brook trout, rainbow trout, etc. was supported.

· Increased walleye fishing opportunities through adult transfers and/or rehabilitation of degraded areas received favorable response.

· Improvement of roads to lakes that are presently accessed and the creation of new access roads to lakes not presently accessed was accepted as a possible strategy.

Planning for the Year 2000

Continued from the cover

knowledge about the fishery. It out-lines methods of improving the fishery, an is an open invitation for you to participate.

Once your comments are received

a final plan will be prepared. It will be updated annually, and you will be asked to comment should any major changes be necessary. The plan will be reviewed and revised at the end of 1993 and your comments will be vital to the revision process.

Answering some questions

Describe the district's landscape and weather

Cochrane's topography is dominated by a gently rolling plain known as the Northern Clay Belt. Soils are shallow, poorly drained clays often covered by peat. The climate is characterized by long cold winters, cool summers and a relatively short growing season.

How much of Cochrane District is made up of rivers and lakes?

The total water area is estimated to be 212,000 hectares or about 9 percent of the total district area. Of the 10,427 lakes, the majority are less than 10 hectares in size.

Lake Abitibi is the exception accounting for more than one-third of the water area in the district.

There are two types of lakes; coolwater and coldwater lakes. The coldwater lakes usually located along ridges are small, deep and possess characteristics appropriate for stocking trout. The more productive and widely dispersed coolwater lakes are shallow, vary in size and are characterized by species such as walleye, northern pike and yellow perch.

The vast majority of the district's waters are coolwater lakes and rivers (97%) with coldwater rivers and lakes making up the remainder (3%).

Is there a problem for fisheries in Cochrane District?

It depends on which lakes and species you're talking about. Although the potential production of

walleye far exceeds current and anticipated demands, many walleye lakes are known to be over-fished.

These lakes are located on major access routes such as the Detour Lake Mine Road (Highway 652). A generally short growing season and poor nutrient levels in lakes result in slow growth and late maturation of fish.

Therefore, it only takes a moderate level of fishing pressure to significantly reduce the numbers of breeding fish. Recovery time can take from 8 to 10 years but only in the absence or control of fishing pressure.

Is there any extra pressure on district fisheries apart from fishing? Yes, habitat degradation occurs

Yes, habitat degradation occurs primarily in areas of resource utilization and extraction activities. It may occur as a result of removal of shoreline vegetation, water level fluctuations or road crossings over streams.

These activities can harm fisheries habitat by siltation of critical spawning sites or disruption of spawning through water level drawdowns.

How can I help?

A more informed public faking an active role in fisheries management can lead to an increase in fish production. Not only will you gain knowledge and appreciation of the problems facing fisheries managers, but you can make real and meaningful contributions to the effective management of the fisheries resource.

We need your support for our management programs to work. Your comments and suggestions are a vital component in the development of this



Underutilized species such as northern pike will be promoted to effectively balance the harvest.

The next five years

The above initiatives form MNR's primary strategies for fishery management to the year 2000. They give you a broad understanding of the direction fisheries management will take.

Not all concerns can be addressed in the short-term. Costs and normal manpower limitations mean that priorities must be set. On the next page you will find the specific activities planned for the next five years along with a centrefold map outlining where these activities will take place.

WE WANT TO HEAR FROM YOU

After reading the material in this tabloid, consider how closely the plan reflects your interests and your understanding of fisheries issues in Cochrane District.

Send your comments to: D. A. Silliar Acting District Manger Ministry of Natural Resources 2 Third Avenue P.O. Box 730 Cochrane, Ontario POL 1C0 (705) 272-4365



Quality fish habitat will be maintained by enforcing existing fish habitat protection legislation and through cooperative management practices with resource extraction users.

Fisheries management implementation schedule —1989-93

ISSUES/PROBLEMS **ADDRESSED**

Overharvesting of walleve

STRATEGY

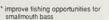
implement regulation changes to maintain walleye harvests at sustainable yields

* promote catch and release fishery

promote fishing for underharvested.

species

increase fishing opportunities for



promote development of diverse fishing opportunities

create new walleye fishing opportunities

minimize illegal harvest of walleye

* optimize location of access roads

* monitor and assess selected walleye lakes

* increase the efficiency and effectiveness of the District's baitfish industry

TACTICS

* identify congregation areas and implement sanctuaries at these locations

evaluate pulse fishing (i.e. seasons with periodic openings and closings)) as an alternative to sanctuaries

* maintain slot length limits

promote live release philosophy at annual fishery seminars

* introduce anolers to various methods for catching lake whitefish, yellow perch, northem pike, etc

promote recipe booklet

* identify underproducing stocked lakes

* increase stocking rates on hest lakes

* introduce crustaceans as potential food source

* have year-round open seasons for selected lake trout, splake and brook trout lakes

* assess past stocking programs

* increase stocking rates on best lakes

* manage for trophy pike fisheries on selected lakes through the implementation of regulations

identify and stock suitable lakes through adult walleye transfers

create critical fish habitat

(spawning beds) directed enforcement

educate public at seminars and educational institutions

ensure fisheries input into the District's road strategy plan

* assess success of new introductions

conduct creel survey and/or assessments

* prepare a separate management plan for Lake Abitibi

critically review baitfish operations

* conduct a workshop stressing

new aquaculture techniques

LOCATION PRIORITIES

* Little Abitibi River, Pierre Lake, Montreuil Lake, Harris Lake, Thorning River, Williston

Lake, Sturgeon Falls, Mattagami River Pierre Lake, Montreuil Lake, Harris Lake

* George Lake, Tweed Lake, Upper Kesagmi Lake

* Cochrane, Iroquois Falls, Smooth Rock Falls (1 seminar per community per year). Game and Fish Clubs

as above and videos available at District

* as above and copies available at District office

* all stocked lakes (37), 10 lakes per year

* dependent on results of assessment

Commando Lake, Park Lake (Greenwater Provincial Park) others dependent on results of assessment

all stocked, road accessible lakes

* Silver Queen Lake, Mary Lake, Poole's Lake. Fletcher Lake

* dependent on results of assessment

* Kesagami Lake, Edgar Lake (both lakes in Kesagami Provincial Park)

* Wooley Lake, Today Lake (additional lakes to be identified)

* Wooley Lake (additional lakes to be

Identified) Little Abitibi Provincial Park, Little Abitibi Lake, Lake Abitibi, Floodwood River,

selected fly-in lakes Cochrane, Smooth Rock Falls, Iroquois

Falls (1 seminar per community per year), game and fish clubs on-going with input provided as planning

for new roads is initiated, Audrey Lake Road (Road 60 North)

Michel Lake, Mistango Lake, Laidlaw Lake,

Rawcourt Lake, Wooley Lake, Today Lake Pierre Lake, Montreuil Lake, Harris Lake, Lake Abitibi, George Lake, Upper Kesa-gami Lake, Tweed Lake, Lower Tweed Lake, Wakwayowkastic Lake, Kesagami

* Lake Abitibi

* ongoing

* District wide All baitfish dealers and fishermen welcome to attend

Visitors

Fishing attracts many people to Cochrane District

The fisheries management plan will be

integrated with other plans such as those for

provincial parks and recreational areas.



Fisheries management implementation schedule —1989-93

ISSUES/PROBLEMS ADDRESSED

STRATEGY

TACTICS **LOCATION PRIORITIES** * ongoing

Loss of fishing opportunities provide input to and monitor due to habitat degradation

resource extraction activities

* ensure greater compliance with habitat guidelines

carry out inventory surveys on those lakes and rivers which may be

i.e. tourism or public access

* minimize effects of water fluctua-

- * ensure habitat management guidelines are followed when developing resource manage ment plans and reviewing work
- permits
 * develop field inspection process to carry out audits of areas of concern
- prepare and disseminate habitat * all timber and mining companies operating guidelines to resource extraction oriented companies
- rehabilitate selected sites with companies cooperation and
- * conduct (x) lake inventory surveys
- negatively impacted by timber activ-ities or by other access development * conduct 5 stream and/or river

inventory surveys

- * review proposals for new water control structures
- * liaise with water control agencies to minimize existing drawdowns
- * identify critical lake sturgeon habitat i.e. spawning, migration and nursery areas through aquatic habitat surveys
- * distribute "Guide to Eating Ontario Sportfish
- * collect samples of sport fish for contaminant analysis from all newly surveyed waters

- in the district
- * ongoing
- * dependent on input from timber management planning and requests from tourist operators
- * Wacousta R., Bad R., Wakwayowkastic R., Kabika R., South Patten R.
- * Coral Rapids, Sextant Rapids, Nine Mile Rapids, Long Sault Rapids, Yellow Falls, Grand Rapids, Neeland Rapids, Buskegau River, Flood's Landing Abitibi Canyon, Otter Rapids, Island Falls,
- Twin Falls, Smooth Rock Falls
- * all locations previously mentioned for the Abitibi & Mattagami Rivers
- * ongoing

* ongoing

Lack of awareness and understanding of fishing management i.e. problems associated with stocking and walleve culture

main inaccessible by road.

Many of our remote northerly lakes will re- * monitor contaminant levels

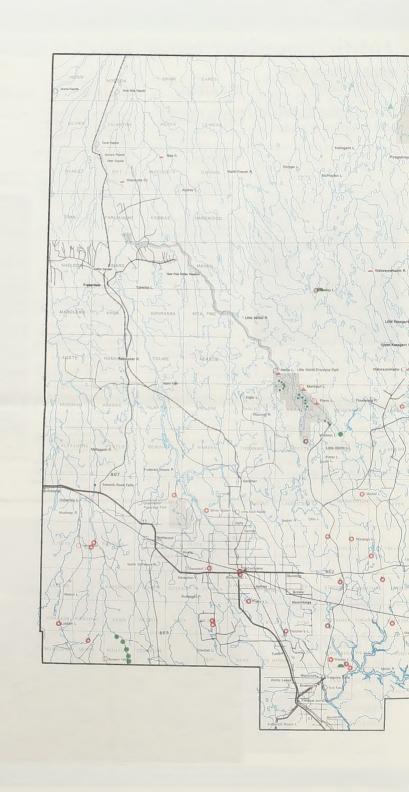
* increase public awarness

- * promote active participation in in the Community Fisheries Involvement Program
- conduct educational programs in schools (Youth Fisheries Involvement Program)
- * maintain an active District Fisheries Advisory Committee
- prepare a district fishing brochure to inform the public of the various fishing opportunities
- * Wooley Lake habitat improvement, additional lakes and projects to be iden-tified on an ongoing basis when so requested
- * 2 meetings per year

Planning

Wise fisheries planning now and in the future will ensure our enjoyment of the great outdoors.







DISTRICT DE COCHRANE DISTRICT

COCHRANE DISTRICT FISHERIES

MANAGEMENT PLAN

PLAN DE GESTION DES PECHE DE DISTRICT DE COCHRANE

FIVE YEAR IMPLEMENTATION SCHEDULE: 1989-1993
HORAIRE DE REALIZATION SUR CINQ ANS: 1989-1993

- Proposed Sanctuary/Reserve de Peche Proposees
- Temporary Sanctuary/Reserve Temporaire
- Walleye Introduction/Introduction du Dores
- Trophy Northern Pike Fishery/
- Peche aux Brochets Trophees
 Walleye Slot Limit/Fourchette de Tailles du Dore
- Assessment of Fish Introduction/
- Evaluation des Introductions de Poissons

 Biological Survey/Etude Biologique
- Creel Census/Recensement du Panier de Peche
- Habitat Inventory Survey/Inventaire de L'habitat

À

Scale/Echelle 1:250,000

Activités de gestion des pêches de 1989 à 1993

SITES PRIORITAIRES

ACTIVITÉS

STRATÉGIES

CENTRESS CUESTIONS

raison de la gradation de

Diminution de la pêche en

1, papitat

ressources et de l'octrol des l'habitat lors de l'élaboration quecines de destion de · Priorités continues · Assurer le respect des

regissant l'habitat et les · Elaborer des directives concernées d'examiner les régions quebection sur place afin Ejapotet nu brocessus Betuis q'exploitation ges bians de gestion des

compagnies collaboration avec les • Непарійег селаіпя axées sur l'extraction des salubeduloo xoe amalija

qe (x) pace • Dresser l'inventairede

ciud igcs et unietes • Dresser l'inventaire de

Assurer la liaison avec les dereau structures de contrôle brevoyant de nouvelles · Revoir les propositions

· Identifier l'habitat critique de Daisses du niveau d'eau eau alin de minimiser les organismes de controle de

gibier de l'Ontario" Distribuer le "Guide pour la consommation du poisson d'etudes de l'habitat aquatique l'esturgeon jaune, c.-àd. les zones de frai, de migration et de reproduction au moyen de reproduction au moyen

nouveaux cours d'eau releves poisson gibier dans tous les · Prélever des échantillons de

active au Programme de Promouvoir la participation polluants pour évaluer la quantité de

· Maintenir le rôle du Comité ecorgiue anuies becues) (ысодіяшив авапсаной éducatifs dans les écoles Présenter des programmes à la gestion des péches

giverses possibilités de pêche.

peche dans le district afin d'informer le public des Préparer un dépliant sur la pèches de distnot consultatif sur la gestion des · nenx tencontres par annee

· Sur demande

agon continue

· Priorités continues

· Priorités continues

South Patten

huoures continues

мападалл

d'autres lacs et projets seront identifiés de

précédemment pour les nvières Abitibi et

Rivière Buskegan, Flood's Landing • Canon Abitibi, Rapides Otter, Island Falls, Twin Falls, Smooth Rock Falls

Falls, Rapides Grand, Rapides Neeland,

Hapides Coral, Rapides Sextant, Rapides

Wakwayowkastic, Rivière Kabika, Rivière

ies exploitants d'installations tounstiques

forestière et les demandes présentées par

· Rivière Wacousta, Rivière Bad, Rivière

· Selon la planification de la gestion

minières exploitées dans le district

· Toutes les compagnies forestières et

Nine Mile, Rapides Long Sauft, Yellow

· Tous les endroits mentionnés

· Lac Wooley — amélioration de l'habitat;

q.extraction des ressources · Etudier et évaluer les activités

des directives régissant l'habitat · Assurer un meilleur respect

l'exploitation forestière de

nvières pouvant être affectés par



inacessibles par route. Bon nombre des lacs du Nord demeureront

· Surveiller le niveau des polluants

qn uiveau d'eau

la gestion des péches c.-à-d. Mauvaise compréhension de . Sensibiliser davantage le public

culture du dorê l'empoissonnement et à la des problèmes associés à



nonvoilinal

des loisirs de plein air. contribuera au succès Musup 1 supp 18 qes becyes anjoniquii La planification avertie

Activités de gestion des pêches de 1989 à 1993

TRAITEES CUESTIONS

SITES PRIORITAIRES

Lac Williston, Sturgeon Falls, Rivière Rivière Little Abritbi, Lac Prerre, Lac Lac Montreuil, Lac Hams, Rivière Thorning,

· Lac Pierre, Lac Montreuil, Lac Harris

Hock Falls (1 séminaire par année par collectivité) Clubs de chasse et de pêche · Cochrane, froquois Falls, Smooth Lac George, Lac Tweed, Lac Upper Kesagami

bureau de distnot . Voir ci-dessus; films vidéo disponsibles au

Dix lacs par année minimum Lacs empoissonnés (37) priteau de distinct . Voir ci-dessus, copies disponsibles au

· Selon les résultats de l'évaluation

bar ia route Lons les lacs empoissonnés accessibles de l'evaluation Greenwater), autres lacs selon les résultats Lac Commando, Lac Park (parc provincial

· Selon les résultats de l'évaluation ac Fletcher · Lac Silver Queen, Lac Mary, Lac Poole's,

provincial Kesagami) · Lac Kesagami, Lac Edgar (lacs du parc

(d'autres lacs seront identifiés) (d'autres lacs seront identifiés) Lac Wooley, Lac Today

Lac Wooley

Rivière Bad, Wacousta, NOIVE Certains lacs uniquement accessibles par Abitibi, Lac Abitibi, Rivière Floowood, Parc provincial, Little Abitibi, Lac Little

collectivité) Clubs de chasse et de pêche Cochrane, Smooth Rock Falls, Iroquois Falls, († séminaire par année par

Chemin du Lac Audrey (route 60 nord) lors de la planification des routes Chemin · Priorites continues, données recueillies

Макмауомкаѕтс, Lac Kattawagami, Lac Lac Tweed, Lac Lower Tweed, Lac Lac Rawcourt, Lac Wooley, Lac Today • Lac Pierre, Lac Monireuit, Lac Harris, Lac Abilibi, Lac George, Lac Upper Kesagami, Lac Tweed Lact Ower Tweed Lac · Lac Michel, Lac Mistango, Lac Laidlaw,

· Priorités continues Lac Abilibi

commerçants de poisson d'appai À l'échelle du district, pour tous les

ACTIVITES

ges réserves rassemblement et y creer · Identifier les zones de

· Maintenir les limites remplacer les réserves sont périodiques) pour l'ouverture et la fermeture (c. à d. les saisons dont · Utiliser la pèche pulsatoire

g becue des semiusites suuneis sat des poissons vivants lors Promouvoir la remise à l'eau qes beuoqes qe becµe

corégone, à la perchaude, au brochet, etc. werpoges de peche au grand · Initier les pécheurs à divers

et trob sérnossioqme · Identifier les lacs recettes Promouvoir le livret de

tant que source alimentaire Introduire les crustacés en meilleurs lacs a empoissonnement des · Accroitre les taux production est insuffisante

moulac et l'omble de tontaine vivent le touladi, la fruite toute l'année dans les lacs où · gaisou de peche ouvere elaissod

а ешьогосоплеть пробрамения пред Accroître les taux d'empoissonnement · Evaluer les programmes

· Identifier et empoissonner les des règlements disuge faille par l'application e Ceter la pèche au brochet de meilleurs lacs

· Application concertée les poissons (lits de trai) · Créer des habitats vitaux pour fransien de dores adures lacs appropries grâce au

framessildsfe sel supp to someulups · Sensibiliser le public lors de

iontes de district de la stratégie relative aux becues lots de relaboration д еизеідиешеці

Evaluer les nouvelles

procéder à des évaluations · Recenser les buses et SUGNODOBILI

a,sdnicnynke uonvelles techniques I enit un ateliet sur les l'industrie du poisson d'appât · Revoir les opérations de distinct pour le lac Abitibi · Ejapotet un plan de gestion

STRATEGIES

ș qez ujveaux acceptables de maintenir les recolles de dores apportées aux règlements alin · Application des modifications

soul suinties supp Récolte excessive de dorés

l'eau des poissons vivants Promouvoir la remise à

ezbeces ben techetchées ь Втото по респе дея

de peche aux salmonides · Accroître les possibilités

у "всијдзи у beдзе **ро**псре · Accroître les possibilités de pêche

аметя уурев де респе Promouvoir le développement de

респе аи доге Créer de nouvelles possibilités de

· Minimiser la récolte illégale de dorés



d'autres plans comme ceux des parcs pro-vinciaux et des zones de loisirs. Te plan de gestion des peches sera integre d

les routes d'accès Choisir le meilleur emplacement pour • Veiller à tenir compte des

vivent les dorés · Eludier et évaluer certains lacs où

de l'industrie du poisson d'appât du · Accroître le rendement et l'efficacité



SANDIISIA

Cochrane. visiteurs dans le district de La pêche attirent de nombreux



destion des peches peuvent en-

Satisfy of-sing augmentages of sold and set a solding the energy sold and set a solding the energy solding t

causés par la fluctuation du niveau

importantes et la perturbation du frai

entrainent l'envasement des trayères

nuire à l'habitat des poissons car ils

de cours d'eau. Ces travaux peuvent d'eau et la construction de traverses

tion nversine, ia fluctation du niveau

causée par l'enlèvement de la végétasources. Cette dégradation peut être d'exploitation et d'extraction des res-

la peche sportive?

celles exercées par

district est-elle

ra beche dans le

pressions autres que səp v əsimnos

sures de contrôle, la période de régénération peut être de huit à dix

se reproduite. En l'absence de me-

ment le nombre de poissons pouvant peche suffit à réduire considérable

une pression moyenne exercée sur la

ment l'âge adulte. Par conséquent,

ments nutritits, les poissons grandis-sent lentement et atteignent tardive-

saison de culture généralement courte et du niveau peu élevé d'élé-Detour (route 652). En raison d'une

us fetiden'l eb notebergée el , luc

de gestion coopératives avec les utilisateurs des ressources. La qualité des habitats aquatiques sera maintente grâce à une application plus rigoureuse des lois et à des pratiques

> setuor setnehodmi'b gnol el seutis d'une pêche excessive. Ces lacs sont la demande actuelle et prevue, bon nombre de lacs de doré font l'objet duction du doré surpasse grandement pèce. Bien que le potentiel de pro-Cela dépend du lac et de l'es-

est-elle menacée? district de Cochrane or beche dans le

nvières d'eau froide, 3 pour 100. ges egnx an district of les lacs et perchaude. Les lacs et les rivières d'eau tiède représentent 97 pour 100 palement du doré, du brochet et de la disugs on bents of contenhent property dispersés, sont peu profonds, sont tiède, qui sont plus productifs et plus vent être utilisés pour l'empoisson-nement de la truite. Les lacs d'eau chaines, sont petits, protonds et peude lacs: les lacs d'eau tiède et les lacs d'eau troide. Les lacs d'eau troide, généralement situés le long des Le district comprend deux types

sunace des eaux du district. lac Abitibi est une exception et re-présente à lui seul plus du tiers de la occupent moins de 10 hectares, Le du district. La plupart des 10 427 lacs Les étendues d'eau occupent quelque 212 000 hectares, soit envi-ron 9 pour 100 de la superficie totale

Cochrane? dans le district de lacs et des rivières l'importance des isə əllənQ

епапуетиел соиле les eles itais et la saison de culture est iourbe. Les hivers sont longs et froids, suffisament drainées recouvertes de ment onduleuse connue sous le nom de ceinfure argileuse du Nord, Le sol est peu profond et formé d'argiles in-

essentiellement d'une plaine légère-

non du pian. dations sont essentielles à l'élabora-Vos observations et recommancolles. réussite de nos programmes de gesde votre collaboration pour assurer la de cette gestion. Nous avons besoin vous pourrez contribuer à l'efficacité blèmes de gestion des pêches mais vous comprendrez mieux les protraîner une augmentation de la pro-

-5052HIII 1 sauregaoud DINES SAT

raison des confraintes linancières et de main-d'oeuvre, on doit établir des court terme tous les problèmes; en Il est impossible de résoudre à

l'orientation que prendra la gestion 5000 et vous donnent un aperçu de précédemment constituent les stratégies primaires du MRN utilisées pour la gestion des pêches jusqu'en l'an Les initiatives mentionnées

(705) 272-4365

2, 3e avenue

POL 100

กลเนาคแอร Ministère des Richesses Chet Intérmaire de district Adressez vos observations à pondent à ce que vous savez sur la pêche dans le district de Cochrane. les renseignements donnés corres-Après avoir pris connaissance du présent document, demandez-vous si COMMUNIQUEZ AVEC NOUS carte indiquant où ces activités auront cusines années de même du'une gages qui suivent les activités spéci-Vous trouverez dans les

priorites.

ges becaes:

COCHRANE, (Ontano)



pour favoriser l'équilibre des rébrochet feront l'objet de promotion Les espèces sous-utilisées comme le

d'accès conime la route minière du lac météorologiques du district Snottibnos est to ogrego of difting

Quelques réponses aux questions

iornis bievos bai le biair

pation se poursuivia lors des projets

peches. On prévoit que cette partici-

communau-taire à la gestion des

les résidents des environs ont colla-boré à la gestion des péches dans le cadre du Programme de participation

importantes de frai et de reproduction.

danismes de controle de l'eau en poissons en collaboration avec les oregalement améliorer l'habitat des destion permettant le mieux d'amelior-et les activités de pêche. On prévoit

tront d'identifier les techniques de

auprès des pecheurs nous permet-

evaluations et des études ettectuées

Servant le caractère isole de certains

les activités de pêche tout en pré-

confes d'accès aux lacs afin d'accroifre

trict relatifs aux routes. On recom-mandera la construction de nouvelles

lors de l'élaboration des plans de dis-

des stratégies de gestion des pêches

struction et de l'emplacement des routes d'accès. On tiendra compte

braconnage dont yous étes au

avisant les autorités des activités de

l'application des programmes en

ments. Vous aussi pouvez participer à

grammes de gestion et les règle-

travaux d'évaluation. Ils renseigneront également le public sur les pro-

auprès des pêcheurs à la ligne et aux

comme ceux portant sur l'empois-

es agents participeront également a

bins touchees par les praconniers

cées, ils patrouilleront les régions les

Atin de préserver les espèces mena-

gez iuzbechouz et des patronilles habitat en effectuant régulièrement

populations de poisson et de leur nueront de veiller à la protection des

de protection de la nature contipartie integrante de notre programme de gestion des pêches. Nos agents

projets d'amélioration des trayères comme par exemple en lançant des

moyens d'améliorer la pêche au doré,

AUSTRALION SUCING SUCING

identifiès et empoissonnés, nous

bon nombre de lacs ont déjà été

les transferts précédents. Puisque

ITAMESTI DE COLES SOUTES EL C'EVAIUET

nouveaux facs en ayant recours au

d'identifier et d'empoissonner

L'application des règlements fait

ргодгаттея де

qestion,

On traitera également de la con-

Les données recueillies lors des

u cours des demières années,

ge draine aux pechews de demain. ganlourd hut assureront des peches Des brandues de Resnon efficaces



endement de l'empoissonnement ment Nous pouvons augmenter le nos programmes d'empoissonnel'achigan à petite bouche en évaluant le brochet, le grand corégone et la perchaude. On peut améliorer la qualité de la pèche à la truite et à peces insuffisament pechées comme egalement l'accent sur la péche d'essions et pouvant être menacees de pêche excessive. Nous mettrons nyières où s'exercent de fortes presdes espèces vivant dans les lacs et les district. On peut réglementer la récolte cadre des programmes de peche du stratégies ont été prévues dans le fixes pour le poisson gibier, diverses Afin de répondre aux objectits

Sext ele fixes? Que fait-on lorsque les objectifs

les autres espèces (brochet, grand corégone et perchaude) d'ici l'an grammes par année pour la fruite et de 24 700 kilogrammes par année pour par annee pour le dore, de 3 100 kilomande sera de 32 100 kilogrammes vel objectif est divisé selon les divers-es espèces. On prévoit que la dedes lacs du district. De plus, ce noufixe en fonction de la superficie totale d'aménagement du temtoire avait été L'objectif identifié dans les directives we pour le district jusqu'en l'an 2000. opjectit est basé sur la demande prekilogrammes par année. Ce nouvel par année, a été ramené à 59 900 directives d'aménagement du terri-tolre, à savoir 439 700 kilogrammes pois-son gibler prevu dans les

Le district de Cochrane continuera usur dne les melleurs lacs. r.opjeciji suunej qe tecojje qe bont jes becyents eu ujemboissoupêche commerciale de poisson d'appât seront toujours gerees ainn de repondre à la demande prévue, à savoir quelque 21 600 douzaines de poisson d'appât par de la concurrence qu'exercent les pécheurs à la ligne. Toutefois, les activités de sur la pêche commerciale du poisson de consommation en raison du niveau dieu de polluants conferus dans les poissons pouvant être commercialisés et nouvelles données recueillies. Le programme de pêche du district ne portera pas des recommandations contenues dans les directives d'aménagement du tem-toire du district de Cochrane (DADT) et des observations du public. Toutefols, dans certains cas, on modifiera les objectits des DADT afin de tenir compte de qualité de la pêche à la ligne pratiquée dans le district. Pour y parvenir, les stratégles du présent plan ont été élaborées sur la base

Le plan des gestion des pêches du district de Cochrane vise à optimiser la

de l'avenir Perspectives

Gestion des peches

barricipation on public d'améliorer la pêche et de favoriser la et decrivent une methode permettant nées actuelles du MRN sur les pêches nent de vos observations et des don-seignements qu'il contient provienannees, soit de 1989 à 1993. Les ren-

de participer à la planification des pêches pour les cinq prochaines

Planifier Jusqu'en l'an 2000

ue sout scinellement pas acces benneusur querendre les lacs du construction de nouvelles routes tite de stratégie possible, la rénova

biocessas de revision.

vations seront donc essentielles

revu et modifié en 1993. Vos obser-

d'importance proposée. Le plan sera

observations sur toute modification

aurez l'occasion de présenter vos sera mis a jour tous les ans et vous

erons la version finale du plan. Celui-ci

rotsdue vous nous aurez fait part

de vos observations, nous élabor

On a également accepté, à zones dégradées au moyen du transfert de poissons as adultes et de la réhabilitation des l'amélioration de la pêche au doré

On a accueilli favorablement la fruite arc-en-clel, etc. grand corégone, l'omble de fontaine, grand corégone, l'omble de fontaine, becue quesbeces snites due le dore, On a appuyé la promotion et la

uscceptable, pénodes de pêche. Une réduction générale des limites de pase est beche pulsatoire et à limiter les peche, à accroître les limites des réserves de pêche, à restreindre la modifications acceptables consistent à réduire la durée de la saison de de réduire la récolte excessive. l'idée de modifier les réglements en vigueur dans certaines régions afin es baurcibants our accepte

samuoonai

Volci les faits saillants de ces Tili 865 par le MRN dans son résun manifeste leur appui envers les préoccupations et les solutions idendes abservations La plupart des personnes ayant soire du plan de gestion des péches. de l'élaboration de la version provi-Lace our lone on tole important lots lors des reconfres publiques de mai sour doe your nous avez presentes res gocniuents et les opseins-

Observations présentées Kencontres 1988

disponibilité de populations de truites selon la méthode "ensemencement-Nombre de lacs continueront d'être empoissonés pour assurer la



IL PAUT PROJEGERLLES PEGRERIE DE L'ONYARIOROUS AUGUSTALLES DISTANT

Sure a la page prochaine licielle du processus d'examen public. Il vous permet

Le présent document est la demière étape of-

parer la version provisoire du plan de gestion des

ob nils hoqgar us mindi els e shismolisaup nu anolismaedo sed. aldudu ub nodisciolare, al eshovsi els eshismonistaup sab nins e scalilleus els eshismonista - bott unoq seèsiitiu else fino saupilud senimona seb allu notas el merca el merca el merca el merca el merca el anolisar el merca el m

en mai 1988. Les participants ont alors reçu un ré-sumé des renselgnements généraux et des straté-

En tant qu'amateurs de pêche, volve contribu-tion est essentielle à l'élaboration d'un plan de ges-

tion des pêches à la fois efficace et réalisable

Les premières rencontres publiques ont eu lieu

gies de gestion proposées

General de la companya de la companya de la construcción de la brenine de seconces. La préparajon du rappor l'usersi des resonces. La préparajon du rappor l'usersi des resonces. La préparajon du rappor l'usersi des resonces. La préparajon du rappor l'ele presentation de la première destre de la première des resonces. La prépara l'apport de la première des resonces. La prépara l'apport de la première des resonces l'apport de la première des la première des la première de la première des la première des la première de la première de la première de la première des la première de la première de la première des la première de la premi

Grâce à ce rapport, intitulé "Renseignements

sur les péches de district. de tous les renseignements nécessaires, le MRN a demandé en 1985 l'élaboration d'un rappon détaillé actuelle avant de planitier l'avenir. Alin de disposer

tives. Le plan de gestion des pêches fait partie de ce

destion pour chaque ressource basés sur ces direc-

Cochrane. On élabore présentement des plans de directives d'aménagement du territoire du district de

Toutefois, it faut bien connaître la situation

snssanouc

Les rapports entre les ressources du district de Cochrane ont 4th étudiés en 1963 dans le cadre des faune, les chalets et les mines.

pêche dans une région comme celle de Cochrane. De plus, la gestion de la pêche peut avoir une incl-dence sur d'autres rescources comme les forêts, la el eb etileur si influencent la qualité de la

cinq prochaines années. et sur les mesures devant être prises au cours des fois sur la gestion à long terme (jusqu'en l'an 2000) graves ne survienment plus tard. Le plan porte à la pêches et à éviter que d'autres problèmes plus pêche à l'échelle locale. Il vise également à résoudre nos problèmes de

trict de Cochrane est essentiellement d'améliorer la r.opjecții qn bisu qe destiou qes becues qn qis-

0007 ung ua nbanf sagjung a



COCHRANE

pêche locale. Des espèces populaires de poisson comme de doré sont Cependant, on ne peut tenir pour acquise l'excellente qualité de la

de profiter d'une des nombreuses activités récréatives de la région. dont vous vous régalez. La pêche n'est alors qu'une détante qui vous permet Vous mettez l'appât, profitez de la joumée et songez au délicieux poisson

Agriculture per se probabilitation de la gestion des peches lorsque yours

EBAUCHE

district de Cochrane np səyəəd səp uoysə9

Fisheries plan aims to enhance anglers' luck

The District Fisheries
Management Plan has one goal: to
develop strategies that enhance and
improve angling opportunities in
Cochrane District.

The plan is being developed on the basis of the 1983 District Land Use Guidelines. These guidelines reviewed the relationships between all Cochrane District resources and recommended that individual plans be prepared for each. The lisheries plan is part of that process

But, to plan for the future, we must understand the present. We need to look at both current MNR management practices and the issues that will challenge the local fishery over the next decade and bevond.

next decade and beyond. In Cochrane District, fisheries problems can be grouped into two broad categories: overfishing and habitat damage or degradation.

habitat damage or degradation.

Easily accessed walleye lakes are
the district waters most likely to suffer
overlishing

Current management solutions to the overfishing problem include fish stocking programs for walleye, trout and splake, and the creation of periodic sanctuaries on Floodwood River and Commando Lake. Size and calch limits are also used to control the local harvest.

But changes in angler habits would also have an enormous impact on fishing quality in Cochrane District. Shifting some of the reliance from walleye to other excellent sportfish as yellow perch and whitefish would help balance the fishing pressure on district lakes.

Improved access to more lakes is another way to redistribute fishing pressure. But this is a two-edged sword. Increased access to tourist lakes can negatively affect lishing quality on those waters. Poor angling would mean a loss of tourist dollars for fishing lodge operators and, utilimately, the local economy.

Habital damage is the second major challenge to the local fishery. Soil erosion into spawning beds from shoreline development and stream crossings can be a major factor, with water fluctuations caused by hydro dams also interfering with spawning activity.

MNR places a high priority on habitat protection and improvement. It reviews plans for stream crossings and road construction to determine their potential impact on the fishery, and works to improve walleye spawning areas. In recent years, the Community Fisheries Involvement Programs (CFIP) has played an important role in MNR programs for fish management and habitat improvement. In one project, for example, community volunteers are creating new walleye spawning habitat in Rawcourt Lake

volunters are creating new walleys spawning habitat in Rawcourt Lake At this point, you have a good idea of current fishery management and the challenges that lie ahead. Now help us plan for the future.

The table that follows outlines the various options now being considered to manage District fisheries to the year 2000. This is the core of the plan, and where your input is most needed.

We hope you will read the material carefully, then give us your comments. Your ideas will be considered in the writing of the draft fisheries management plan. Once the plan is written, public comments will again be



Looking in tomorrow



Fisheries management probably isn't on your mind much when you're

angling for walleye or nothern pike
You're bailing your hook, enjoying
the day — maybe even looking
forward to a great fish fry. At those
times, excellent fishing is just a way to
relax and enjoy one of the area's great
forms of outdoor recreation

But fishing can be more than a sport. In other situations, a strong fishery may support business. For bailfish operators and tourist outlitters, fishing is a livelihood — and a way to contribute to the local economy. No matter what your interest in

No matter what your interest in lishing, you should know that continued good angling in Cochrane District depends on thoughtful lisheries management

Without proper planning, senous problems can develop with the resource. Overfishing has already caused angling to suffer on some local waters, while others go underused The Ministry of Natural Resources is developing a Fisheries Management

is developing of interior interior interior is developing a Fisheries Management Plan to deal with the issues in the Cochrane District that concern all resource users. The plan will set out targets and strategies to oversee local fisheries management to the year 2000

But we need your help. Your comments and ideas are needed to create a plan that reflects the special needs and charactenstics of Cochrane District. As a resource user, you hold the key to an effective, workable, lisheries plan.

This tablod is your chance to affect the future of the Cochrane District fisheres. It sets out our concerns for the lishery and the options being considered for future management programs.

Continued on next page

By planning our fisheries management now we work towards creating a better fishery in the future.



king is one method used to increase angling opportunities in the Cochrane



Fisheries studies will be used to monitor angling pressure and gather information on fish populations



onservation officers play an important role in fisheries management by explain ing new programs to anglers as well as by enforcing present regulations



Fish habitat can be affected by improper stream crossings.

Looking to lamaring

Continued from front page

We'd like you to read the material on these pages. Then tell us what you think by filling out the attached questionnaire

Your comments will be considered in the writing of the draft fishenes

management plan. Once a draft plan is written, there will be additional opportunities for public input before a final version is prepared. Remember, your contribution to the planning process is critical. We welcome your ideas!

Dealing with the problems

OVERFISHING

over-harvest of walleye in certain lakes

Options

implement new regulations such as season manipulation, slot limits, creel limits and sanctuaries

- create new opportunities through adult walleye transfers

promote fishing for underharvested species

- create or rehabilitate walleye spawning habitat - increase fishing opportunities for

other preferred species (trout)
— reduce illegal harvest of walleye through enforcement activities and public education

continue to monitor and assess status of selected walleye lakes

Problem

- location and type of access roads

Options

align new access roads taking into consideration the opportunity for increased angling opportunities as well as the need to maintain the remote nature of selected lakes

- maintain current access to local lakes upgrade access to selected lakes

HABITAT **DEGRADATION:**

- inadequate management of some sites during resource development

ensure adequate input into resources management plans and river crossing

ensure greater compliance with standards, guidelines and legislation

increase knowledge of fisheries habitat through inventories and surveys rehabilitate selected sites when

feasible

Problem

water level fluctuation

review proposals for new water control structures to ensure minimal disturbance to habitat and fish stocks — discuss methods of altering existing draw-downs to reduce their impacts on the fisheries resource

USER PERCEPTIONS

- lack of awareness and appreciation of fisheries management

promote active participation in public involvement programs
— conduct fisheries seminars to

increase public knowledge and awareness

- increase educational activities in schools

clarify misconceptions in the stocking and walleye culture programs



TABLE

ANNUAL SPORT FISH PREDUCTION AND HARVEST

COCHRANE

ved and Partially Surveye Waters)

(Solveyed and Farnary Solveye Waters)			
Species	Production	Current Harv	estProjected Harves
	(kg)	(kg)	the year 2000 (kg
Walleye	106,500	28,700	32,100
Northern Pike	86,600	19,300	21,600
Yellow Perch	44,500	1,700	2,000
Lake Whitefish	69,600	300	400
Lake Sturgeon	600	500	600
Smallmouth Bass	100	60	100
Brook Trout	1,100	1,100	1,300
Lake Trout	2,000	1,200	1,300
Rainbow Trout	200	200	300
Splake	200	60	200
TOTAL	311,400	53.120	59.900

Test your knowledge on Cochrane District fishery

How much do you know about the district's fisheries? Here's a chance to test your knowledge.

What Portion Of Cochrane District is Water?

The district stretches over 30,700 square kilometres, 2,100 square kilometres, or about seven percent is covered by water.

Which Is The Largest Local Lake?

Lake Abitibi is the fifth largest inland lake in Ontario and is much larger than other district takes. In fact, most local lakes are quite small, averaging under 10 hectares in size.

Can Most Area Waters Be Described As Warmwater, Coolwater, or Coldwater Bodies?

Coolwater lakes and rivers comprise 97 percent of the district's total water area, with cold waters making up the remaining 3 percent There are no warmwater bodies in the district.

Resident spartfish licence

What does it mean?

As of January 1, 1987, residents of Ontario between the ages of 18 and 64 are required to purchase a resident sport fishing licence if they wish to fish in the province. A \$10.00 annual licence or \$5.00 4-day licence is available. Exemptions to this requirement were given to senior citizens, disabled persons and to natives angling on their reserves or treaty area

Funds generated from the sale of fishing licences are targeted for return to isheries management projects. It is estimated that provincially, approximately 8 million dollars will be raised from licence sales amually. Cochrane District has received funding in 1987-88 and is anticipating further monies in the 1988-98 liscal year. This money is in addition to our regular program funding and will be used to implement projects identified in the fisheries management plan.

Licence spawns creation of new fisheries projects

The Resident Sport Fishing Licence program is making waves in District fisheries.

Seven fisheries improvement projects are already approved or underway in Cochrane District with funds generated by licence revenues. The projects include studies of walleye populations, walleye transfers, a creef census, and spawning habitat improvement programs.

provement programs. The licence program was introduced last January. It requires Ontarioresidents aged 18 to 64 to purchase a fishing licence if they wish to fish in provincial waters.

It is anticipated that an estimated \$8 million will be generated through the program each year to help existing fisheries funding.



With angling pressure expected to increase over the next 12 years, practising good fisheries management will become even more important.

Name The Main Sportfish Found In Coolwater Lakes and Rivers and in Coldwaters?

Walleys, northern pike, yellow perch, common white suckers and lake whitefish are most commonly found in coolwater lakes and rivers, while brook trout (either stocked or naturally producing), lake trout, rainbows and splake are found in district cold water.

Is Sportfishing on the Increase in Cochrane District? Yes. It's estimated that sportlishing will increase by about 12 percent by the year 2000. Most district fishing is done by Ontario residents with non-residents accounting for 20 percent of the tishing pressure on local waters.

Can Annual Fish Production Keep Up With Anglers Demand in the District?

Generally there are enough fish to keep up with demand. Last year, for

example, 311,400 kilograms of sportlish were produced in district waters, while only an estimated 55,000 kilograms were caught and kept.

There is a problem, though. Overtishing does occur because fishing pressure isn't evenly distributed among all lakes and species (see Table 1).

The problem usually occurs on the district's more easily-accessed waters. This results in reduced angler catch on the most popular takes and rivers.

the most popular lakes and rivers.

What's worse, it takes up to 10 years for a species population to recover once fishing pressure is eliminated or controlled.

Does Commercial Fishing Put Much Extra Pressure on the Fishery?

The baitfish industry is the only form of commercial fishing in the district. The current annual harvest is about 19,200 dozen fish. Supply should easily meet demand up to the year 2000.



Developments such as hydro dams can have a serious impact on fish populations. Fish habitat and migration requirements must therefore be considered in dam design and construction

Enricipate in the future

How do you make

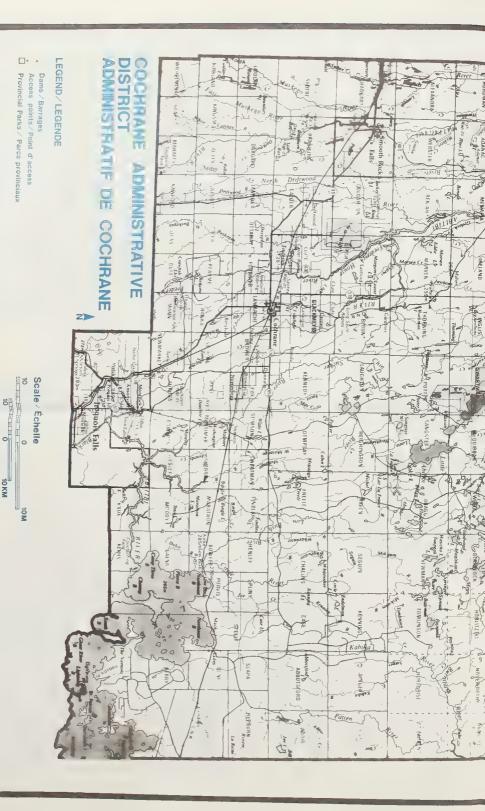
your comments?

Once you have read this tabloid, consider how closely the material reflects your concerns and your understanding of fishing requirements in Cochrane District

After completing the attached questionnaire, submit it to the Ministry of Natural Resources. Cochrane District Office within four weeks Include your name and address to ensure that you receive both a copy of the draft management plan and invitations to future open houses.

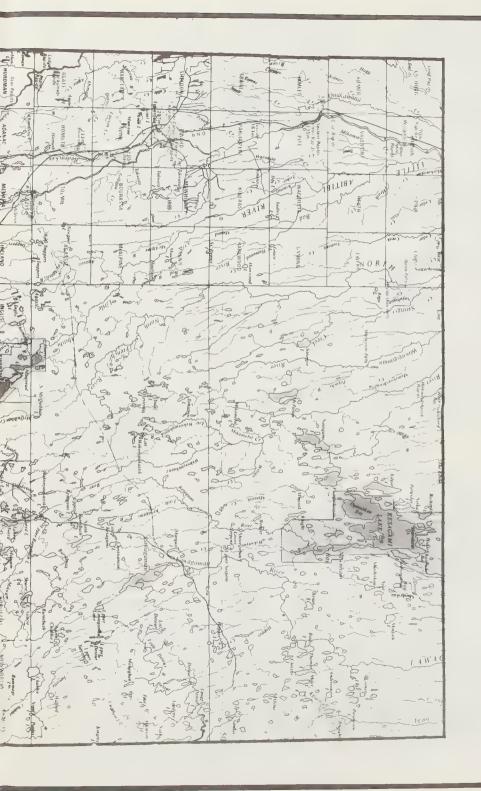
The biologist at the MMR District

The biologist at the MNR District Office will be happy to discuss any questions or comments you may have on material in this tabloid.



Provincial Parks / Parcs provinciaux

10KM



Dynluez vos connaissances sur les pêches du district

années confère de plus en plus d'importance à la gestion efficace des péches. c'augmentation de la demande de péche prévue au cours des 12 prochaines

sportive augmentera d'environ 12 pour 100 d'ici l'an 2000. La plupari des Oui. On prévoit que la pêche

pecheurs (80 pour 100) sont des rési-dents de l'Ontario.

Cochrane? sportive dans le district de əyəşd əp əpuvuəp v v əniffus əllə-məd nossiod әр әүгәпиир иоуэпролд рү

poisson gibier, dont environ 55,000 kg ont été pêchés et conservés. district ont produit 311,400 kg de mande. Ainsi, l'an dernier, les eaux du de poisson pour répondre à la de-Il y a généralement suffisamment

Toutefois, la situation n'est pas

de parrages doivent donc tenir compte des besoins d'habitat et de migration des let déterminant sur les populations de poissons. La conception et la construction res aménagements comme les barrages hydro-electriques peuvent avoir un el-

et lis seront utilisés pour linancer les gramme devraient atteindre 8 millions Les revenus annuels du pro-

désirent pêcher dans les eaux de la doivent se procurer ce permis s'ils

esbece, le recensement des paniers

etude du doré et le transfert de cette

dents de l'Ontario âgés de 18 à 64 ans Depuis janvier dernier, les résid'amélioration des frayères pèche et les programmes

projets portent, entre autres, sur sont en voie de réalisation dans le dis-trict de Cochrane grâce aux recettes générées par la vente de permis. Ces pêches ont déjà été approuvés ou Sept projets visant à améliorer les

ligne grâce au permis de péche sportive de résident. Cochrane sont gagnantes sur toute la

Les pêches du district de

Nouveaux projects créers

mettre en application les projets identifiés dans le Plan de gestion des tions habituelles et seront utilisés pour des subventions en 1988-1989. Ces montants s'ajoutent à nos subven-

Cochrane devrait de nouveau recevoir millions \$ par année. Le district de projets de gestion des péches. On prévoit que les ventes atteindront 8 vente du permis sont versés à des Les revenus provenant de la

Cochrane?

eaux froides?

la hausse dans le district de

La pèche sportive est-elle à

l'empois sonnement), du touladi, de la truite arc-en-ciel et de la truite moulac

ontaine (à l'état nature) ou grâce à

du district abritent de l'omble de

traiche Pour leur part, les eaux froides perchaude, le meunier noir et le coré-gone dans les lacs et les rivières d'eau

d'eau fraîche? Dans les

On frouve le doré, le brochet, la

nout pas besoin de se procurer ce une région désignée par un traité, pechent dans leur réserve ou dans capées, ainsi que les autochtones qui 5 \$. Les personnes âgées ou handiconte 10 \$ et le permis de quatre jours

Depuis le 19t janvier 1987, les résidents de l'Onisirio âgés de 18 à 64 et l'Onisirio âgés de 18 à 64 emiste ann demis de poctorer le perère en Onlairio. Le permis de colle 10 à 64 en la faction de la colle 10 à 64 le 19 entre de colle 10 à 64 le permis de cutatre de colle 10 à 64 le 2019 6100.

L'importance au résidents

DATE OF THE support of STULIA

a aucune étendue d'eau tempérée étant des étendues d'eau froide. Il n'y etendues d'eau du district; les autres Les lacs et les rivières d'eau fraîche représentent 97 pour 100 des

Quel lac est le plus grand

cupent 2,100 km², soit environ 7 pour 30,700 km2; les étendues d'eau oc-Le district a une superficie de district de Cochrane? əl supp səllə-tuətuəs - jadəa nvə,p sənpuəjə Quelle proportion les les beches du district de Cochrane Evaluez vos connaissances sur

səyəybəl -was salla-suos noa,p La plupart des étendues frict occupent moins de 10 hectares. frict. En fait, la plupart des lacs du dis-Le lac Abilibi est le cinquième lac intérieur en importance, en Ontario; c'est également le plus vaste du dis-

no

gguz le distuct

səpiont 'səələd

guoigas vy ap

una de la superiicie.

on dans les lacs et rivières -1-9vuori9r reitouve-t-Onelles espèces de

récoltes sont moindres dans les lacs et (tableau 1). Ce problème survient nement parmi les divers lacs du district pêche ne sont pas réparties uniforsans problèmes. Centaines espèces

généralement dans les lacs les plus laciles d'accès. Par conséquent, les sont surexploitées et les activités de

tivieres les plus populaires

De plus, il faut attendre dix ans avant que la population d'une espèce se régénère après avoir été surex-

La pèche commerciale

sol rue ollonnoilibba noissord onn ollo-i-onoxo

senje beche commerciale pratiquée

¿SƏYJƏDA

La pèche au poisson d'appât est la

sons. L'approvisionnement devrait suffire à la demande jusqu'en l'an sioq ab sanıszuob 000,et notivna'b dans le district. La récolte annuelle est

SIMBARI I II zadjajura_d

Comment nous faire

part de vos observations?

connaissances et préoccupations sur Lisez le présent document et détermines si les renseignements du li contient à vos sont le renseignement sons si proprient contre pour le proprient de la contre de la contre

es peches du district de Cochrane Envoyez le questionnaire ci-joint

tion provisoire et une invitation aux cevoir un exemplaire du Plan de gesscrivez vos nom el adresse afin de renaturenes d'ici quatre semaines. In-Cochrane du ministère des Richesses dument rempli au bureau de district de

Pour de plus amples ren-seignements sur les questions soulevées dans le présent rapport, essuces de consultation publique

ub foirisib ab userud estov ab elsigi veuillez communiquer avec le biolo-

seeudoud L'habitat aquatique peut être affecté par les traverses de ruisseaux inap-



ues pecnes en expirquant les nouveaux programmes aux pécheurs et en veillant l'application des règlements. Les agents de protection de la nature jouent un rôle important dans la gestion



Des éludes sur les péches serviont à déleminer la demande de pecne et a re cueillir des renseignements sur les populations de poissons.



de peche dans le district de Cochrane г, вирогогоривния вы при два шолем принава водинения и водинения по принавания в п



006'69 23,120 311,400 JATOT 500 09 002 THIRE MORISO 002 002 Truite arc-en-ciel Ionisai Omble de fontaine 001'1 001'1 09 wouldgu a berrie ponche 100 Esturgeon de lac 0012 300 Coregone 000'55 Perchaude 009'12 Brochet 28,700 eu i.su zogo(kg) (Kg) Récolte prévue Récolte actuelle Production sapadsa (Eaux ayant fait l'objet d'une étude partielle ou totale)

DISTRICT DE COCHRANE DE POISSON GIBIER PRODUCTION ET RÉCOLTE ANNUELLES UABJAAT

> sacinossai san emplacements lors de l'exploitation gestion inadéquate de certains Ргоріете

:TATIBAH'1 30 **TNAMASSIRVUA99A**

- STITE INCOME I SECONDA INCOME INCOME

- bieserver l'accès actuel aux lacs lode certains iacs cessité de préserver le caractère isolé pêche et en tenant compte de la nésongeant à accroître les activités de velles routes d'accès tout prévoir l'emplacement de nou-

suondo

q,scces emplacement et type de routes **Ргоріете** gue cenains lace

- poursuivre la surveillance et l'évaluation de la condition du doré sensibilisation du public par la mise en application de la loi et la - réduire la récolte illégale du doré

(aliun) bont les autres espèces populaires accroître les possibilités de pêche 9100

créer et réhabiliter les frayères du saetioldxe-suos eucontager la pecne d'especes

en transferant des dores adultes accroilre les possibilités de pêche RESEIVES tailles, les limites de prises et les reglements regissant les variations saisonnières, les fourchettes de

metire en application de nouveaux Suondo ceugins lacs peche excessive du doré dans

EXCESSINE: PECHE

Ргоріете

er d'élevage du doré les programmes d'empoissonnement - rectifier les opinions erronées sur ucalives scolaires

- accroître le nombre d'activités édsensibilisation du public afin d'accroître les connaissances et la lic aux divers programmes

— offrir des séminaires sur les péches

eucontager la participation du pubsuolido

destion des pêches - connaissance insuffisante de la **Р**торіете

NSAGERS: PERCEPTION DES

dn,elles benvent avoir sur les péches d'eliminer les fluctuations du niveau d'eau afin de réduire l'incidence étudier les méthodes permettant ges bobniations de poissons

mum les penunbations de l'habitat et niveau d'eau afin de réduire au minide nouvelles structures contrôlant le revoir les propositions prévoyant suondo

> unctuations du niveau d'eau Problème

(agus ia mesure du possible) réhabiliter certains emplacements sapnja,p sons au moyen d'inventaires

seignements sur l'habitat des poisrecueillir de plus amples renrectives et lois - veiller au respect des normes, di-

stund an unit tion des ressources et de la planificalors de l'élaboration des plans de ges-- recueillir suffisamment de données suondo

suounjos anbjand

Nous your demandons de lire les

l'élaboration future de programmes de faisant l'objet d'une étude en vue de pêches et énumère les solutions cise les problèmes que posent les l'occasion d'influer sur l'avenir des peches du district de Cochrane. Il pré-Le présent tabloïd vous donne

valable. tion des pêches à la fois efficace et dans l'élaboration d'un Plan de gesressources, vous jouez un rôle clê Suite de la première page

avec plaisir que nous accepterons vos de pianification est essentielle. C'est dne votre participation au processus rédaction du Plan final. N'oubliez pas à émettre ses observations avant la miné, le public sera de nouveau invité soire. Une fois le Plan provisoire ter-Plan de gestion des pêches provi-Vos remarques seront prises en considération lors de l'élaboration du

duestionnaire ci-joint. de vos observations en remplissant le bages dui suivent et de nous taire part

In oeil vert l'avenir

Cochrane, En tant qu'usagers des

d'élaborer un plan qui réponde aux

tifs et stratégies pour la gestion des pêches locales jusqu'en l'an 2000.

réponses aux questions qui précise des objeccochrane. Le Plan précise des objec-

Nous avons besoin de vos com-

besoins particuliers du district de

mentaires et de vos idees afin

des pèches alin de trouver des

d'eau sont sous-exploités. Le ministère des Pichesses naturelles étabore un Plan de gestion

delà à la pêche sportive dans certaines

vent survenir. La pêche excessive nuit

Sans une planification convenable, de graves problèmes peu-

-sab ap sanbillerd saines ab bragab

laquelle vous vous adonnez, vous savez que la qualité de la pêche à la ligne dans le district de Cochrane

certains c'est également une er

freprise. Pour les commerçants de poissons d'appât et les pourvoyeurs fourstiques, la péche est un gagne-pain qui stimule l'économie locale. Quel que soit le type de péche à Quel que soit le type de péche à

rs beche est un sport, mais pour

nombreuses activités récréatives de la

son dont vous vous régalerez. La pêche n'est alors qu'une détente qui vous permet de proliter d'une des

vous pêchez le doré ou le brochet. Vous mettez l'appât, profilez de la journée et songez au délicieux pois-

driere à la gestion des pêches lorsque

yous ne pensez probablement

ismélioration de l'habitat. Il revoit les plands de ponts et plands et construction de ponts et circitrontes afin de déterminer leur incidence sur les péches et veille à maille raison de dors. Ces dernières du dors.

importance à la protection et à

gramme de participation communau-

budrufe la péche locale est l'appauvicsement de l'habital. L'aménagement iverain et la onscinculoin de poms, de par l'étosion du soi qu'ils entrainent, de même que par les barrages hydro-electriques par les barrages hydro-electriques misent au frai et peuvent détruire les respèces.

Peparinon para uninoma essapara minoma essapara minoma essapeu ninie à la qualide des pêches, ce qui entraînerăl une baisse des qui entraînerăl une baisse des ploitanis de campa des péches is aurait des conséquences fâcheuses sur l'économie locale.

Har alleurs, ia qualide des pecraes du district de Cochrane pourrait étie du district de Cochrane pourrait étie améliorée conscidérablement si les pécheurs modifisient leurs habitudes. Il faui les encourager à délaisser li faui les encourager à délaisser li faui les encourager à délaisser perchaaude et du corégone ain perchaaude et du corégone sint perchaaude et du cistrict. Bothe, on peut andre dans les les du district. De plus, on peut andre les sux la cistrict de la métic de la cocés aux les de loignées et métic les cocés aux les de loignées unitions de la cocés aux de du cistrict de la cocés aux les de la cocés aux les des les des la complexités de la cocés de la complexité de la cocés de la complexité de la consentie de la complexité de la consentie de la complexité de la

grammes d'empoissonnement du douglement du dougle, de la fuuile moulac, dougle, de la fuuile et de la fuuile de la funite de plêche lemposeries dans le lac Commando. On impose dans le lac Commando. On impose prises alin de contrôler la récolle lo cale

dismines d'empoissonnement du lème consistent à créer des prolème consistent à créer des prolèmes d'empoissonnement du lèmes d'empoissonnement du lèmes d'empoissonnement du lèmes d'empoissonnement de lèmes d'empoissonnement du lèmes d'empoissonnement de lemes d'empoissonnement de lemes d'empoissonnement de lemes de lemes d'empoissonnement de lemes d'empoissonnement de lemes d'empoissonnement de lemes de lemes d'empoissonnement d'empoissonnement de lemes d'empoissonnement de lemes d'empoissonnement d'empoissonnement

La pêche excessive touche généralement le doré que l'on trouve dans les lacs les plus facilement ac-

Les problèmes que doit résoudre le district de Cochrane portent essentiellement sur la pêche excessive et l'appauvrissement de l'habitat.

Toulefols, II Alau Connaître la satuation actuelle des péches avanit de planifier l'avenir. Il faut analyser les pretiques actuelles de gestlon du MRN et les problèmes qui menaceroni les péches au cours des prochâines décennies.

Le Plan ed basés eur les Directives d'ambragement du territorie du distriction de Contrans, prépairées en 1983, qui portent sur l'interaction entre les diftiennies rescources du distriction tecommandent que chacune l'asse l'objet d'un plan de gestion. Cette l'objet d'un plan de gestion. Cette de gestion des péches.

gestion des pêches est d'élaborer des stratégies visant à améliorer les pêches du district de Cochrane.



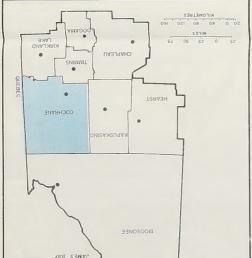
Tinova'l ers l'avenir

Liudes à direntivement ce qui sur et l'alies-nous part de vos observaitors. Nous en liendrons compté lors provisoire. Une lois ce Pian terminé, vous serez de nouveau invités à nous l'aire part de vos commentaires.

Le tableau sur cette page précise les diverses options retenues pour la gestion des péches juaqu'en l'an 9000. Ces aplons constituent la part lies apues imponatien de D'lan, c'est pourquoi nous soillicitors vivement pourquoi nous soillicitors une sujet. Et unies alteritivement et au super la constitue de la constitue

Le place de activitée de gestion des pêches et des délis qu'il faudra relever. Vous vous demandons mainfenant de nous aider à planifier l'avenir.

isite à la gestion des péches (PPCGP) de des péches in de montre sein des peches et de des péches de gestion des péches de gestion des péches des péchos de la des péchos de la des péchos de la des péchos de la despes des péchos de la despes de la despector de la despe



Plan de gestion cherche à améliorer les pêches L'oblecit principal de Plan de

EBYNCHE

Gestion des pêches du District de Cochrane

Ministere des Aichesses naturelles

